



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

18/08/2022

CONTRATISTA:

XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BLVD. EMILIANO ZAPATA, No. 2242 PTE.
COL. VALLADO NUEVO, CULIACÁN,

R.F.C.
XEL170119U99

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220634 C.C.T. 25DPR1869K ESTIMACIÓN: 01 NORMAL

PLANTEL: PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR LOCALIDAD: CULIACÁN ROSALES MUNICIPIO: CULIACÁN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,673,655.37

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$585,779.38

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,673,655.37

OBRA

IMPORTE

PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR

OBRA ELECTRICA

MEDIA TENSION

\$ -

ALIMENTADORES BAJA TENSION

\$ 126,401.99

MODULO A

\$ 261,345.11

MODULO B

\$ 65,174.40

MODULO C

\$ 92,815.36

MODULO D

\$ 573,625.94

MODULO E (DIRECCION)

\$ -

TECHUMBRE

\$ -

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:

\$ 1,119,362.80

SUB TOTAL=

\$ 1,119,362.80

I.V.A AL 16 %

\$ 179,098.05

TOTAL =

\$ 1,298,460.85

XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

MOISES BUELNA FÉLIX

SUPERVISOR

CONTRATISTA:
XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BLVD. EMILIANO ZAPATA, No. 2242 PTE. COL. VALLADO
NUEVO, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80110
R.F.C.: XEL170119U99

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220634	C.C.T.:	25DPR1869K	LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR					MUNICIPIO:	CULIACÁN		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:			\$1,673,655.37						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$585,779.38						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$1,673,655.37						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR										
0	ALIMENTADORES BAJA TENSION									
PTO105-22-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO I-LINE PPAL, INCLUYE: TABLERO I-LINE PPAL , MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$51,720.12	\$51,720.12	1.00	0.00	0.00	1.00	\$51,720.12
PTO105-22-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$17,531.52	\$17,531.52	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17,531.52
PTO105-22-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$11,430.07	\$57,150.35	5.00	0.00	0.00	5.00	\$57,150.35
TOTAL ALIMENTADORES BAJA TENSION										\$126,401.99
ALUMBRADO										
MODULO A										
0	ALUMBRADO									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 1,133.79	\$ 6,802.74	13.00	0.00	7.00	13.00	\$ 14,739.27
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	6.00	\$ 521.71	\$ 3,130.26	5.00	0.00	-1.00	5.00	\$ 2,608.55
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	20.00	\$ 806.14	\$ 16,122.80	32.00	0.00	12.00	32.00	\$ 25,796.48
00001	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 2,375.60	\$ 14,253.60	5.00	0.00	-1.00	5.00	\$ 11,878.00
00002	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 707.40	\$ 1,414.80	3.00	0.00	1.00	3.00	\$ 2,122.20
00003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	\$ 3,951.40	\$ 47,416.80	15.00	0.00	3.00	15.00	\$ 59,271.00
00004	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THWLS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	12.00	\$ 1,686.83	\$ 20,241.96	15.00	0.00	3.00	15.00	\$ 25,302.45
00005	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THWLS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	4.00	\$ 1,492.48	\$ 5,969.92	6.00	0.00	2.00	6.00	\$ 8,954.88
00006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THWLS CAL. 12, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	3.00	\$ 1,021.86	\$ 3,065.58	6.00	0.00	3.00	6.00	\$ 6,131.16
00007	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THWLS CAL. 10, CABLE DE COBRE THWLS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	18.00	\$ 2,050.83	\$ 36,911.34	50.98	0.00	32.98	50.98	\$ 104,541.12
TOTAL DE ALUMBRADO										\$ 261,345.11

CONTRATISTA:
XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BLVD. EMILIANO ZAPATA, No. 2242 PTE. COL. VALLADO
R.F.C. NUEVO, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80110
XEL170119U99

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220634 C.C.T. 25DPR1869K
PLANTEL: PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR LOCALIDAD: CULIACÁN ROSALES ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
MUNICIPIO: CULIACÁN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,673,655.37
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$585,779.38
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,673,655.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
0	MODULO B									
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 1,133.79	\$ 2,267.58	3.00	0.00	1.00	3.00	\$ 3,401.37
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	2.00	\$ 521.71	\$ 1,043.42	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,043.42
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	5.00	\$ 806.14	\$ 4,030.70	10.00	0.00	5.00	10.00	\$ 8,061.40
00001	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 2,375.60	\$ 4,751.20	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 4,751.20
00002	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 707.40	\$ 1,414.80	1.00	0.00	-1.00	1.00	\$ 707.40
00003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 3,951.40	\$ 11,854.20	5.00	0.00	2.00	5.00	\$ 19,757.00
00004	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	3.00	\$ 1,686.83	\$ 5,060.49	5.00	0.00	2.00	5.00	\$ 8,434.15
00005	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	1.00	\$ 1,492.48	\$ 1,492.48	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,492.48
00006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	1.00	\$ 1,021.86	\$ 1,021.86	2.00	0.00	1.00	2.00	\$ 2,043.72
00007	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	18.00	\$ 2,050.63	\$ 36,911.34	7.55	0.00	-10.45	7.55	\$ 15,482.26
0	MODULO C									
TOTAL DE MODULO B										\$ 65,174.40
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,133.79	\$ 4,535.16	6.00	0.00	2.00	6.00	\$ 6,802.74
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	4.00	\$ 521.71	\$ 2,086.84	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,086.84
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	4.00	\$ 806.14	\$ 3,224.56	10.00	0.00	6.00	10.00	\$ 8,061.40
00001	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 2,375.60	\$ 9,502.40	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 9,502.40

CONTRATISTA:
XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BLVD. EMILIANO ZAPATA, No. 2242 PTE. COL. VALLADO
NUEVO, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80110
R.F.C.: XEL170119U99

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

SELECCIÓN DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN									
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220634	C.C.T.	25DPR1869K				
PLANTEL:	PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES		ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
DESCRIPCIÓN:	MUNICIPIO: CULIACÁN								
	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.								

IMPORTE DE OBRA:	\$1,673,655.37
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$585,779.38
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,673,655.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
00002	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 707.40	\$ 1,414.80	2.00	1.00	0.00	2.00	\$ 1,414.80
00003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 3,951.40	\$ 23,708.40	10.00	0.00	4.00	10.00	\$ 39,514.00
00004	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	6.00	\$ 1,686.83	\$ 10,120.98	10.00	0.00	4.00	10.00	\$ 16,868.30
00005	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	2.00	\$ 1,492.48	\$ 2,984.96	3.00	0.00	1.00	3.00	\$ 4,477.44
00006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	2.00	\$ 1,021.86	\$ 2,043.72	4.00	0.00	2.00	4.00	\$ 4,087.44
0	MODULO D									
									TOTAL MODULO C	\$ 92,815.36
0258	RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 1,133.79	\$ 11,337.90	15.00	0.00	5.00	15.00	\$ 17,006.85
2365	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	8.00	\$ 521.71	\$ 4,173.68	10.00	0.00	2.00	10.00	\$ 5,217.10
0125	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS, EN MAL ESTADO POR ROBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	10.00	\$ 806.14	\$ 8,061.40	47.00	0.00	37.00	47.00	\$ 37,888.58
00001	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 2,375.60	\$ 23,756.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 23,756.00
00002	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	11.00	\$ 707.40	\$ 7,781.40	5.00	0.00	-6.00	5.00	\$ 3,537.00
00003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X18 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	16.00	\$ 3,951.40	\$ 63,222.40	25.00	0.00	9.00	25.00	\$ 98,785.00
00004	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	16.00	\$ 1,686.83	\$ 26,989.28	25.00	0.00	9.00	25.00	\$ 42,170.75
00005	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	6.00	\$ 1,492.48	\$ 8,954.88	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 8,954.88
00006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	5.00	\$ 1,021.86	\$ 5,109.30	10.00	0.00	5.00	10.00	\$ 10,218.60

CONTRATISTA:
XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BLVD. EMILIANO ZAPATA, No. 2242 PTE. COL. VALLADO
R.F.C.: NUEVO, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80110
XEL170119U99

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220634	C.C.T.	25DPR1869K	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL	
PLANTEL:	PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR				LOCALIDAD:	CULIACÁN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA ROBERTO MEDINA SALAZAR, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$1,673,655.37
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$585,779.38
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,673,655.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
00007	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	72.00	\$ 2,050.63	\$ 147,645.36	120.21	0.00	48.21	120.21	\$ 246,508.23
00007	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ALIMENTACION ELECTRICA DE AIRES ACONDICIONADOS EN AULAS, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	36.00	\$ 2,050.63	\$ 73,822.68	38.81	0.00	2.81	38.81	\$ 79,584.95
TOTAL DE MODULO D										\$ 573,625.94
SUBTOTAL ESTIMACION										1,119,362.80

XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contratista

MOISES BUELNA FELIX
Supervisor